

## Minicelle frigorifere

### Minicella 2830x2030 mm, spessore isolamento 100 mm. Gruppo remoto

ARTICOLO N°

MODELLO N°

NOME

SIS #

AIA #



102118 (CRF2028SG20N)

Minicella 2830x2030 mm,  
spessore isolamento 100  
mm. Gruppo remoto

## Descrizione

### Articolo N°

Volume utile: 11,7 m<sup>3</sup>.

Isolamento pannelli 100 mm in poliuretano espanso con ciclopentano, privo da CFC e HCFC.

Superficie pareti e soffitto interno in lamiera zincata preverniciata (pareti antigraffio). Superficie pavimento interno in lamiera zincata con rivestimento in plastica resistente e anti-sdrucchiolo. Sistema di assemblaggio rapido a mezzo fastener costruiti in materiale composito ad alta resistenza. Angoli interni cella arrotondati con finitura in lamiera plastificata. Porta incernierata a destra e guarnizioni magnetiche a tenuta. Maniglia completa di chiusura con chiave e sblocco interno. Illuminazione interna. Unità refrigerante remota dimensionata per funzionare con temperatura ambiente di 43° C. Gas refrigerante R452a. Sbrinamento con gas caldo. Pannello comandi con: interruttore ON/OFF luminoso, interruttore illuminazione interna, controllore digitale con visualizzazione temperatura e indicazione allarmi HACCP e guasti.

## Caratteristiche e benefici

- Pavimento antisdrucchiolo.
- Angoli interni ed esterni arrotondati. Tutti i bordi sono raggiati.
- Il nuovo sistema permette di allineare i pannelli in maniera rapida. Questi nuovi elementi di fissaggio sono fatti in materiali compositi ad alta resistenza e garantiscono un perfetto bloccaggio di tutti i componenti.
- Al fine di garantire una perfetta installazione della minicella, qualora il pavimento presenti irregolarità dell'ordine di 1 cm, lo stesso dovrà essere adeguatamente livellato nella superficie interessata all'alloggiamento della minicella.
- Nuova tecnologia di iniezione sottovuoto che permette di avere prestazioni migliori dei pannelli ed elevata qualità.
- Connessione pannelli a tenuta d'aria. Tutti i lati dei pannelli hanno guarnizioni in PVC. Non viene richiesta altra sigillatura.
- Porta salvaspazio sul lato esterno.
- Maniglia completamente ridisegnata completa di chiave e dispositivo di sicurezza che evita di rimanere chiusi all'interno, se la porta viene accidentalmente chiusa dall'esterno.
- Termoregolatore con interfaccia touch.
- Il pannello di controllo include: interruttore ON/OFF, interruttore luce, indicatore di funzionamento, indicatore di sbrinamento, display temperatura con allarmi HACCP e controllo termostatico.
- L'unità è pronta per essere collegata alla piattaforma OnE per il monitoraggio in tempo reale 24 ore su 24, 7 giorni su 7, per aumentare i tempi di attività delle apparecchiature, massimizzare i profitti e ottimizzare i processi.
- Sicurezza ed igiene come da direttive europee. Marchio CE.
- Tutte le unità split sono tropicalizzate (+43°C), utilizzano refrigerante R452 e sono dotate di allarme di alta/bassa temperatura.
- Pannelli e cella facili da montare.
- Lo sbrinamento tramite resistenza con rievaporazione dell'acqua di sbrinamento riduce il tempo di sbrinamento e limita il riscaldamento della cella. Non è necessario un foro di scarico dedicato.

## Costruzione

- I pannelli interni ed esterni sono rivestiti in lamiera zincata plastificata con 120 micron di PVC atossico anti-graffio. Isolamento con schiuma di poliuretano (privo di CFC e HCFC).
- Ad ogni apertura porta, il microinterruttore accende automaticamente l'illuminazione interna e spegne la ventola di raffreddamento.

Approvazione:

- I gruppi remoti sono forniti con 6 metri di tubi precaricati.

### **Interfaccia utente & gestione dati**

- Predisposto alla connettività per l'accesso in tempo reale da remoto agli apparecchi collegati e per il monitoraggio HACCP (richiede accessorio opzionale).

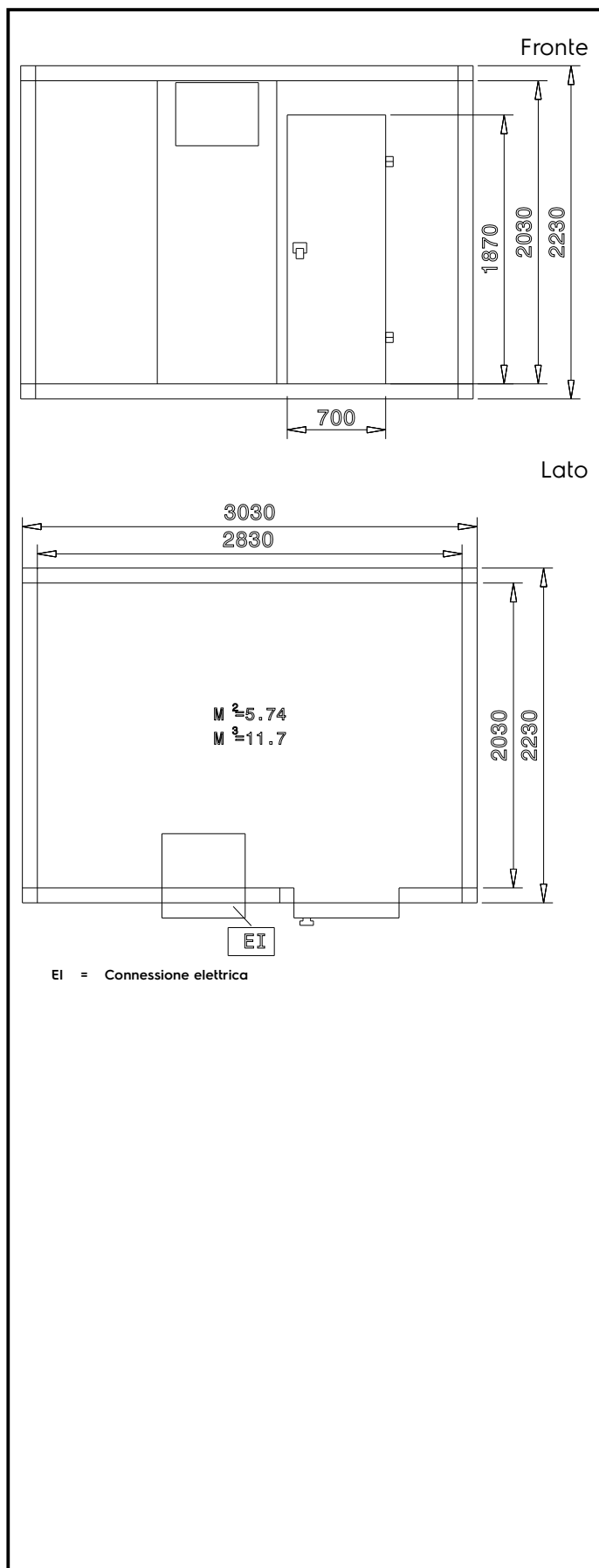
### **Sostenibilità**



- Porta incernierata a destra (porta incernierata a sinistra disponibile a richiesta) con profili arrotondati; all'atto dell'apertura la porta si solleva per agevolare l'operazione; guarnizione magnetica a tenuta ed elevato isolamento permettono di ridurre

### **Accessori opzionali**

- |                                                        |            |                          |
|--------------------------------------------------------|------------|--------------------------|
| • Datalogger-Registratore di temperatura per minicelle | PNC 102030 | <input type="checkbox"/> |
| • Microinterruttore porta                              | PNC 102441 | <input type="checkbox"/> |

**Elettrico**

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Tensione di alimentazione: | 400 V/3N ph/50 Hz |
| Potenza installata max:    | 2.98 kW           |
| Watt totali:               | 2.98 kW           |

**Informazioni chiave**

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Dimensioni esterne, larghezza:  | 3030 mm |
| Dimensioni esterne, profondità: | 2230 mm |
| Dimensioni esterne, altezza:    | 2230 mm |
| Dimensioni interne, lunghezza:  | 2830 mm |
| Dimensioni interne, profondità: | 2030 mm |
| Dimensioni interne, altezza:    | 2030 mm |
| Peso netto:                     | 563 kg  |

**Connettività**

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Tipo connessione: | Cable-RS485  |
| Protocollo:       | Carel;Modbus |

**Sostenibilità**

|                       |           |
|-----------------------|-----------|
| Consumo di corrente:  | 4.78 Amps |
| Tipo di refrigerante: | R452A     |
| Peso refrigerante:    | 1600 g    |